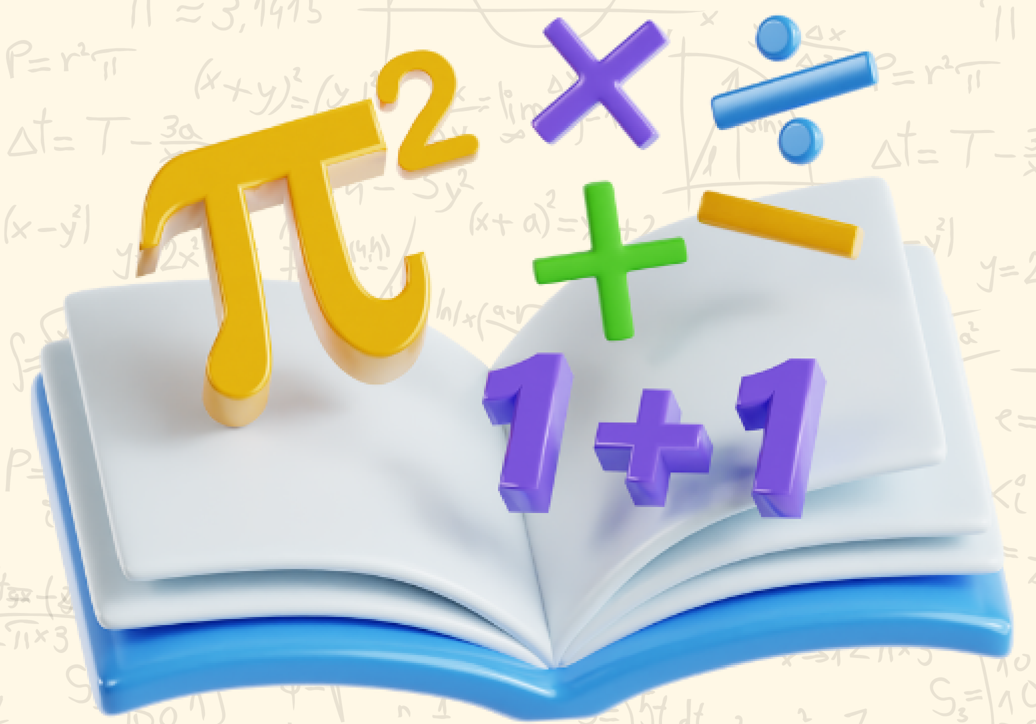
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
# أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

## الملف المائة وثلاثة وعشرون
## {غير محلول}




0564003374

سؤال 1 قارن بين:



-القيمة الأولى : $٥٨^{٥٩}$ x $٥٩^{٥٩}$ -القيمة الثانية : $٦٠^{٦٠}$ ÷ ٦٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر



ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 2

**ما قيمة المقدار:** $٧^{-٣} \times \left(\frac{١٠}{٧}\right)^{-٣} \times ١٠^{٣}$



أ ١٠

ب ٧

ج ٢

د ١

## سؤال 3

**حائط مثلث الشكل أبعاده ٣م ، ٤م ، ٥م نريد طلاءه من الجهتين، فإذا كان سعر الطلاء ٢ ريال/م$^{٢}$، فكم ريالاً تكلفة طلاءه؟**

أ ٦٠

ب ٤٨

ج ٣٠

د ٢٤

سؤال 4 قارن بين:

-القيمة الأولى : قياس الزاوية ١

-القيمة الثانية : قياس الزاوية ٢

٢

١

الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

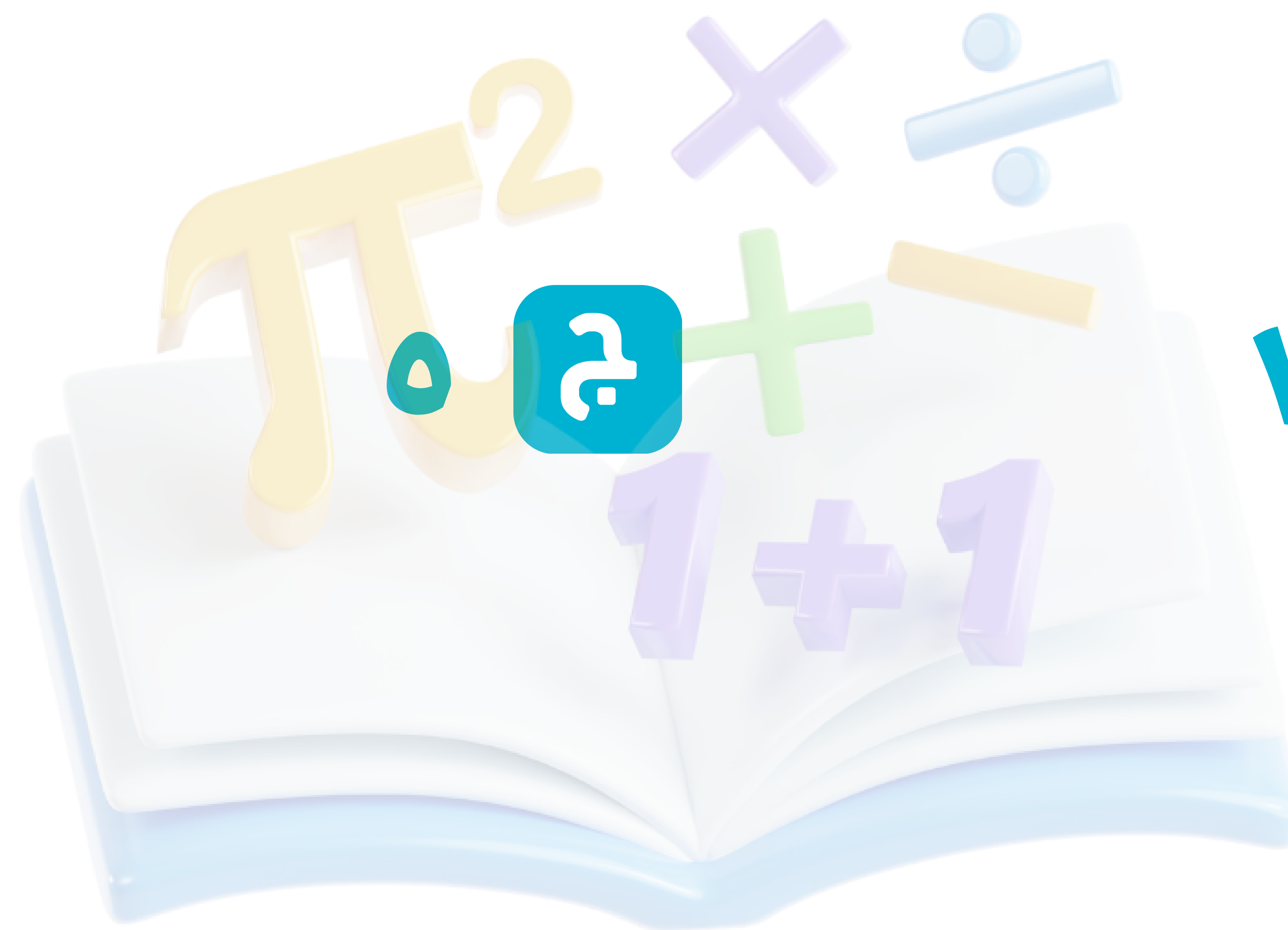
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5



## ما العدد الذي إذا جمعناه مع ٥ أمثاله وأضفنا له ٣ كان الناتج ٧ أمثال ذلك العدد؟



أ ٩

ب ٧

ج ٥

د ٣

## سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠٠ x $١٠^{-٢}$ كلم

-القيمة الثانية : ١,٧ x $١٠^{٤}$ م

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 7

عمر أحمد أكبر من عمر خالد، عمر سعود أصغر من عمر محمد، عمر خالد أكبر من عمر محمد، قارن بين:

-القيمة الأولى : عمر أحمد

-القيمة الثانية : عمر سعود





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 **قارن بين:**



-القيمة الأولى : $٦^{٨}$

-القيمة الثانية : $٨^{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 9

حصل أحمد على ١٨٠٠ من المجموع الكلي للدرجات، إذا كان المجموع الكلي للدرجات ٢٤٠٠ ، ما النسبة المئوية لدرجات أحمد؟

أ ٨٠٪

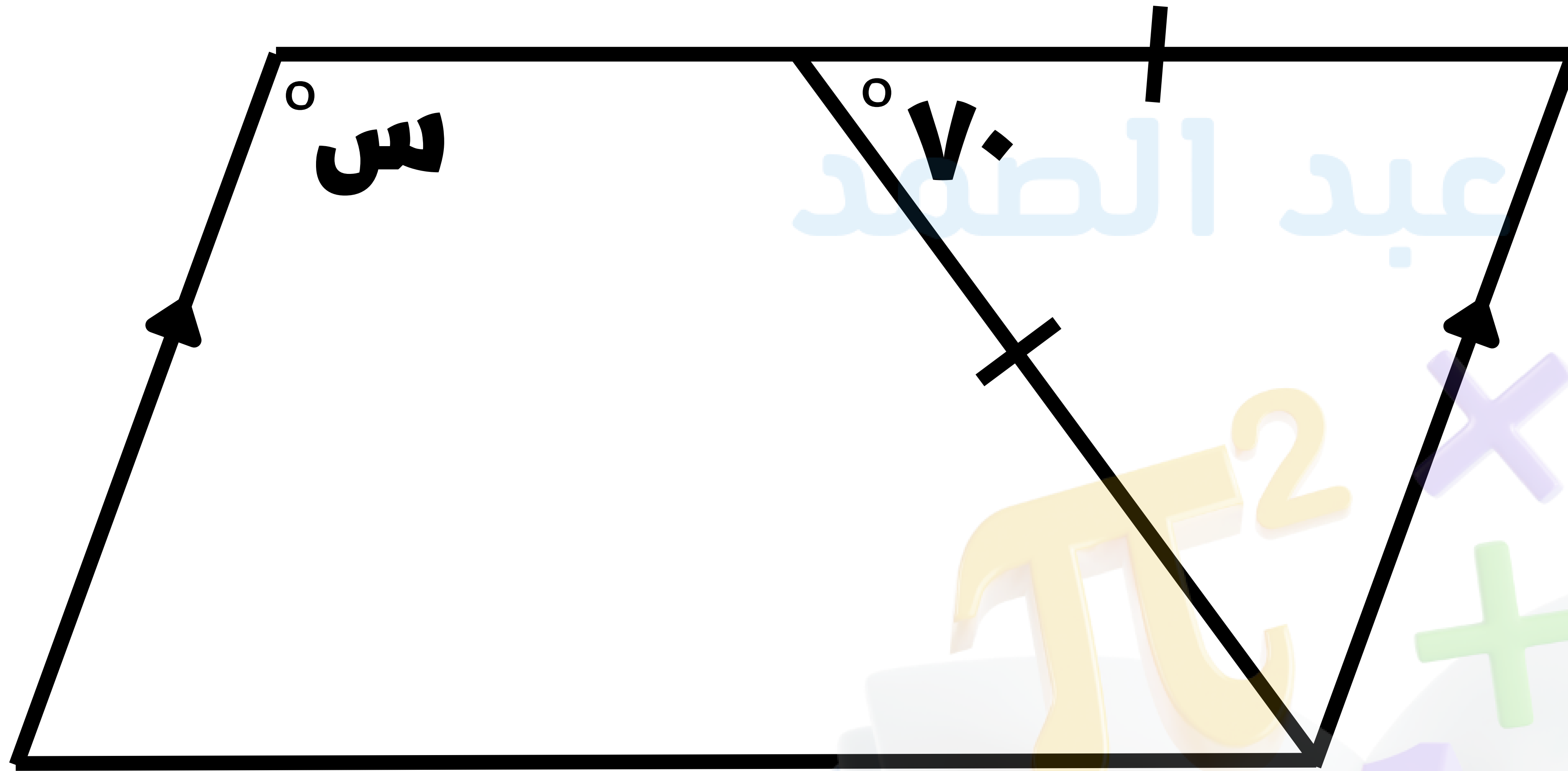
ب ٧٥٪

ج ٧٠٪

د ٦٥٪

سؤال 10

## في الشكل التالي ما قيمة س؟




أ ١٣٠

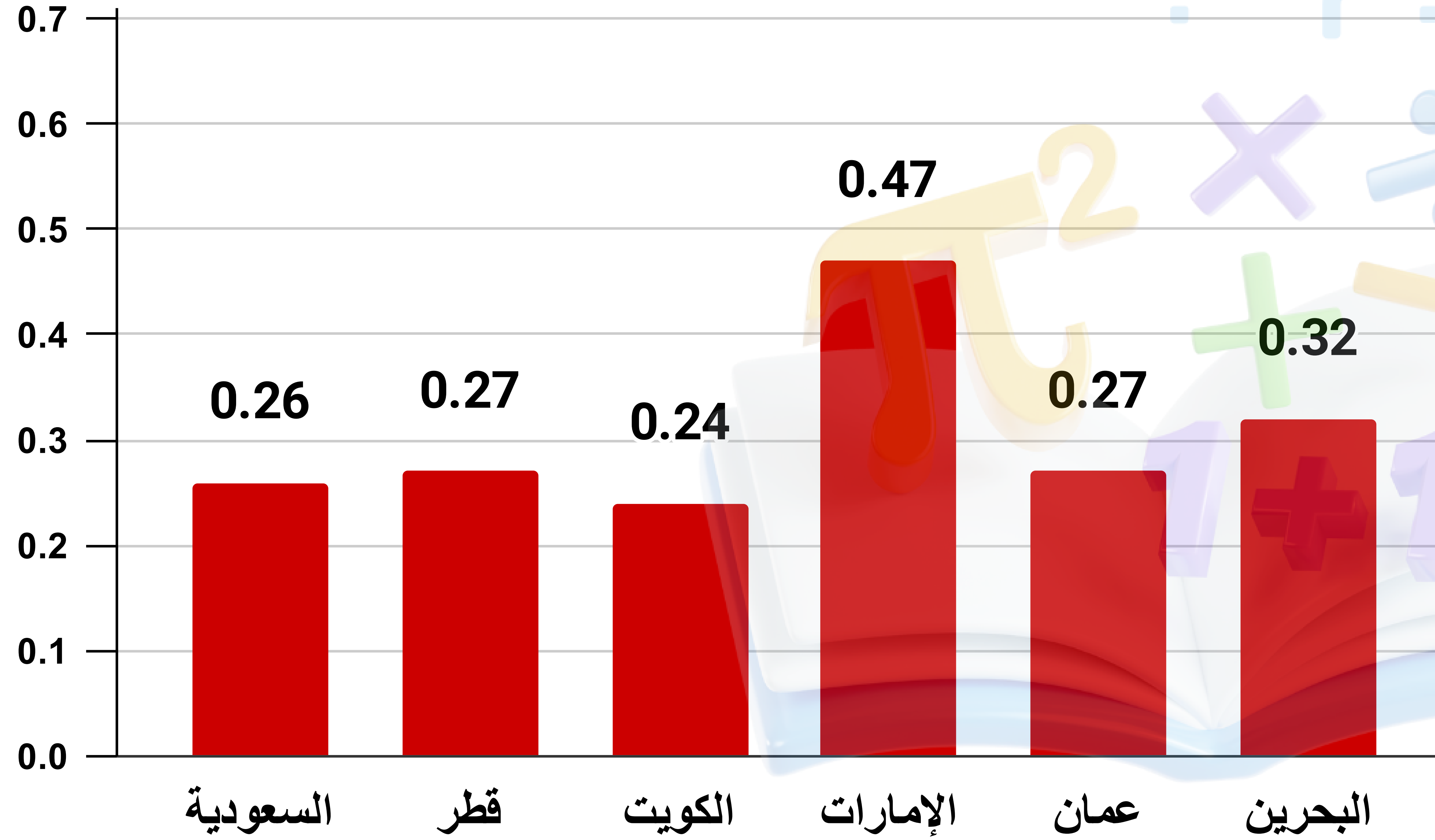
ب ١٢٥

ج ١٢٠

د ١١٥

سؤال 11 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:

سعر لتر البنزين في دول الخليج لعام ٢٠١٥ م بالدولار أي دولتين تعتبران الأغلى في سعر البنزين؟




أ البحرين والإمارات

ب الإمارات وعمان

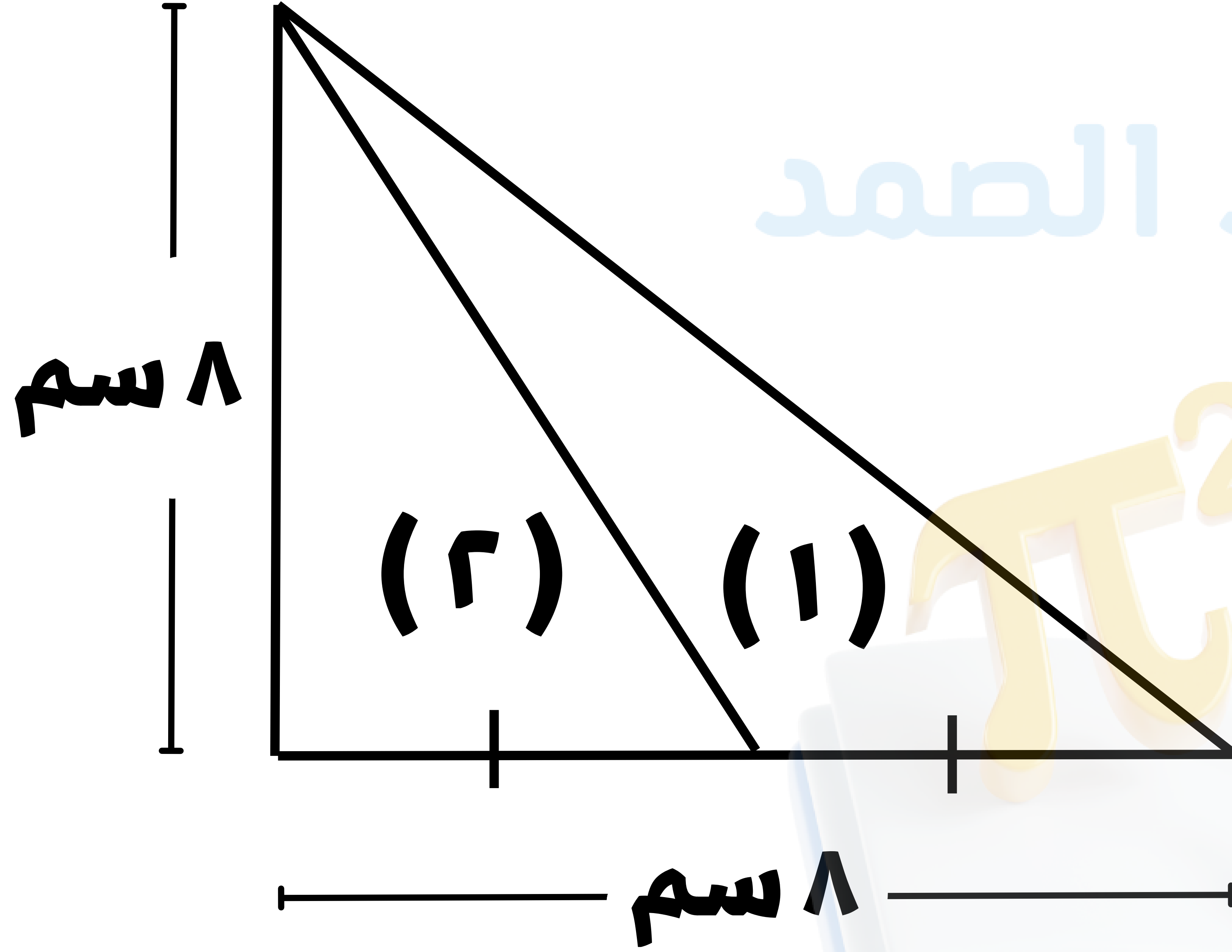
ج قطر والإمارات

د الإمارات والكويت

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ (١)

-القيمة الثانية : مساحة △ (٢)




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

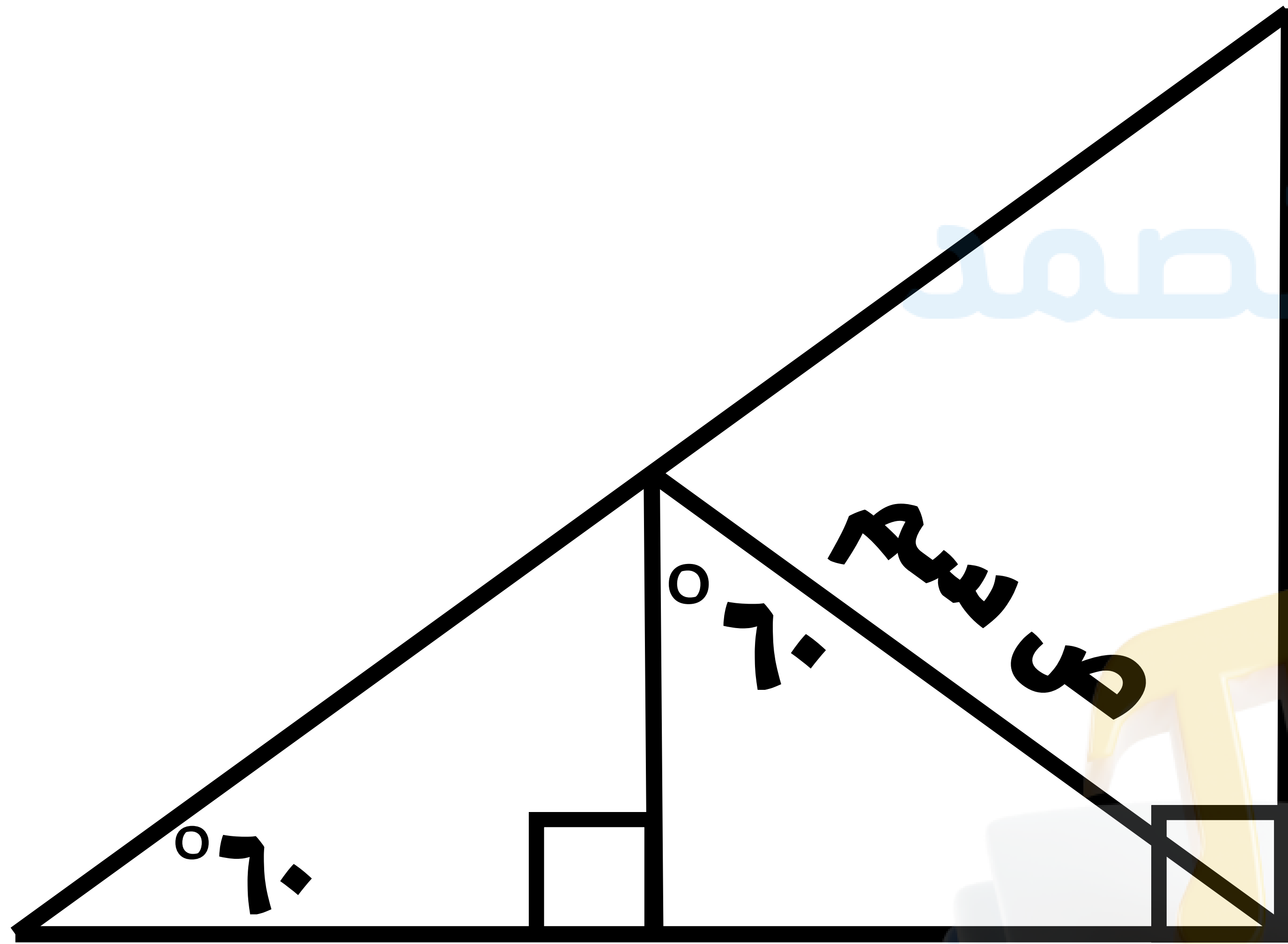
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٥

-القيمة الثانية : ص






أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

# احسب مساحة الشكل




أ ١٢ ط

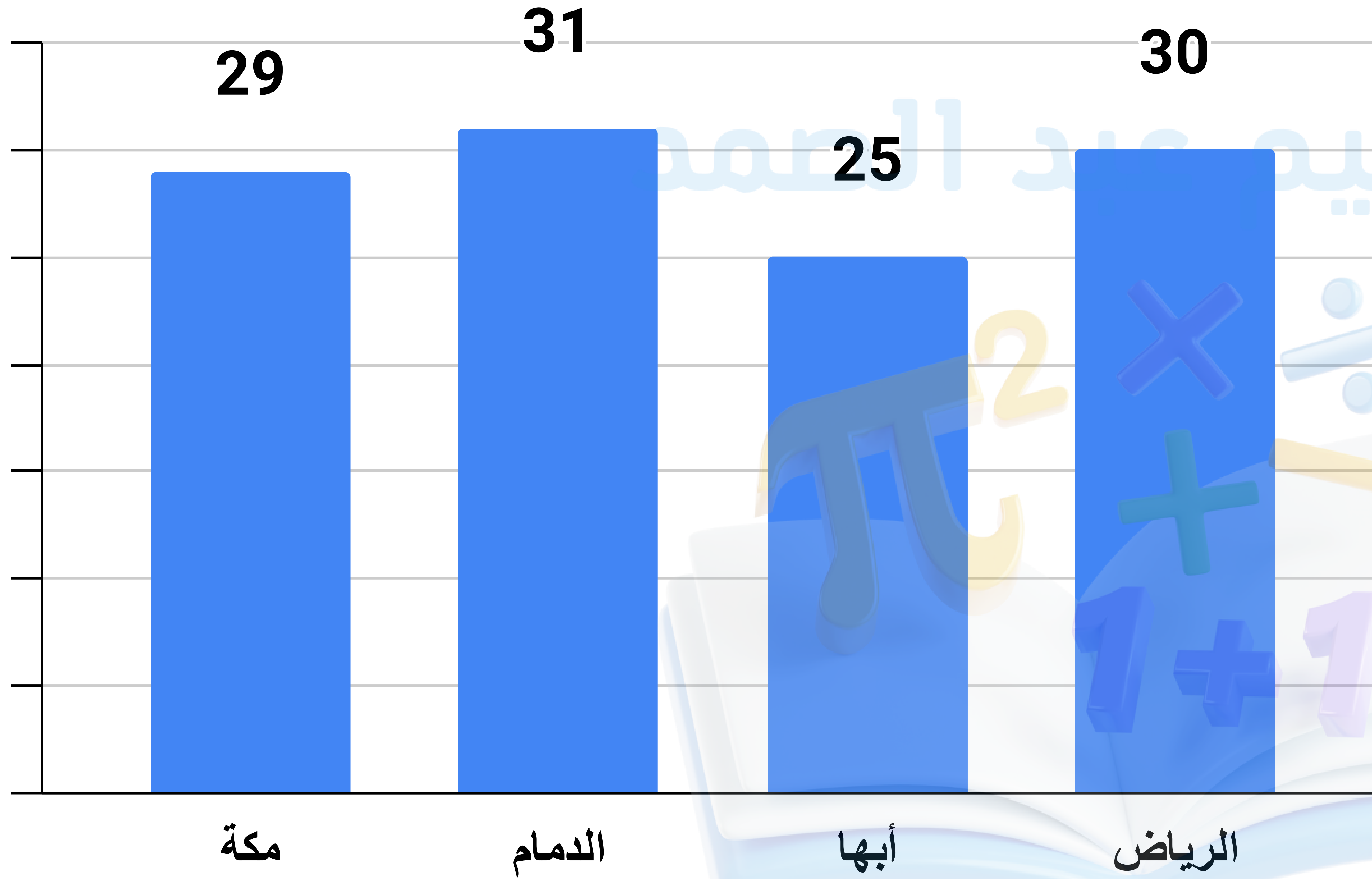
ب ١٦ ط

ج ٢٤ ط

د ٣٢ ط

سؤال 15

## ما أعلى منطقة من حيث درجة الحرارة ؟




أ الرياض
ب أبها
ج الدمام
د مكة

سؤال 16

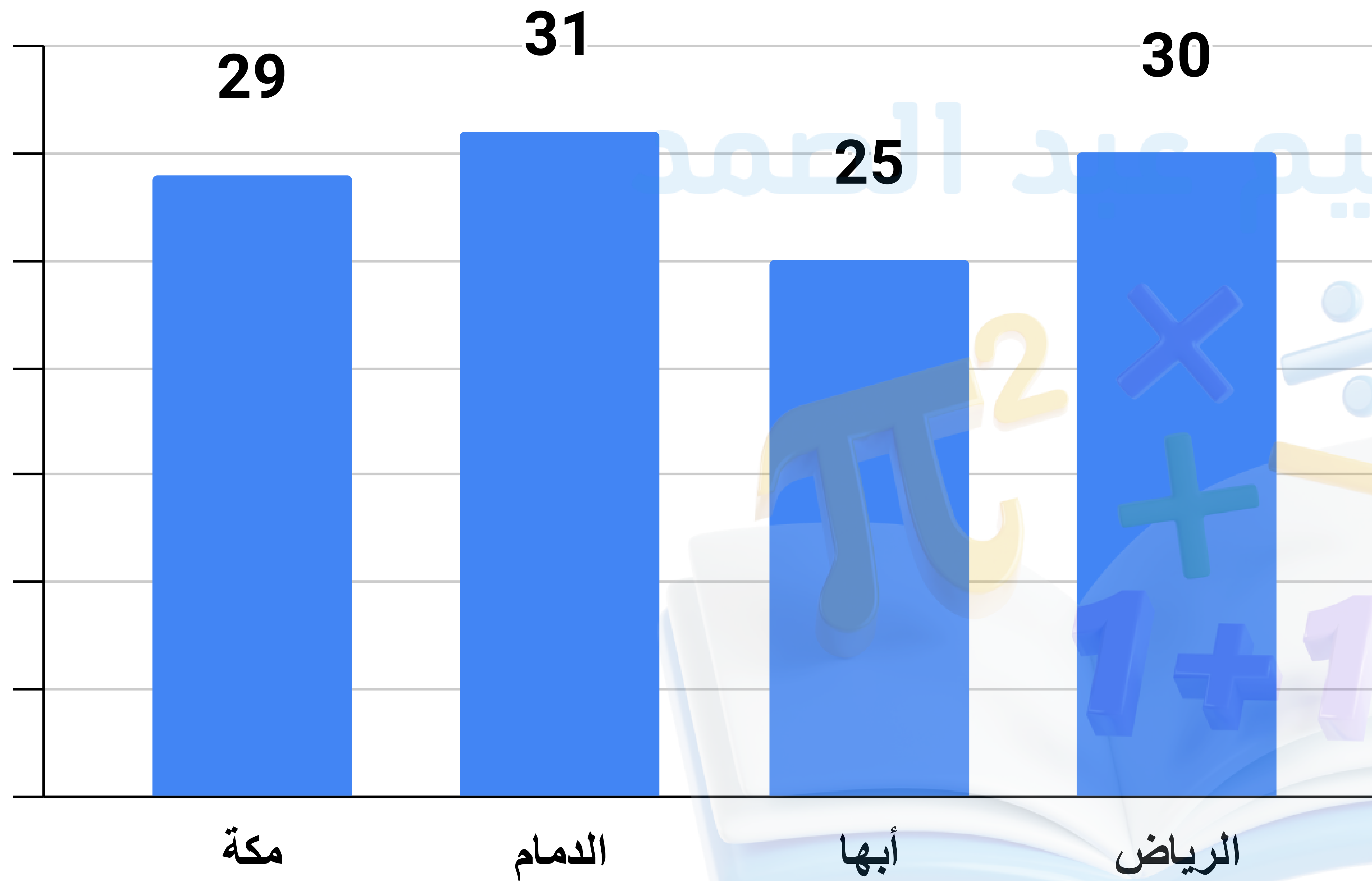
## ما درجة الحرارة بمكة؟

أ ٣١

ب ٣٠

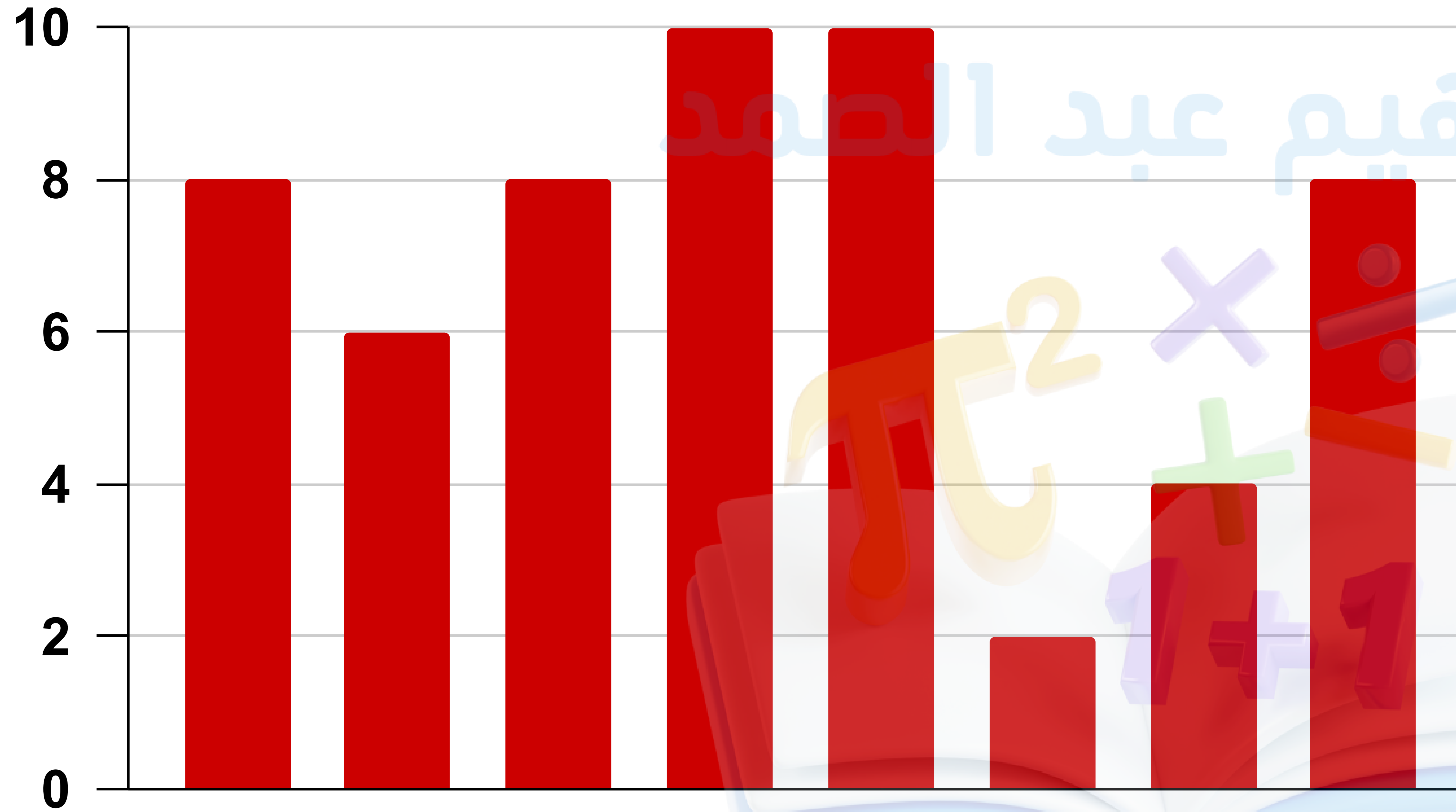
ج ٢٩

د ٢٥



سؤال 17

# احسب متوسط القيم




أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 18

إذا كانت الساعة في الهند ٩ مساءً تكون الساعة في الرياض ٤ مساءً، فإذا أقلعت طائرة من الرياض الساعة ٤ صباحًا ووصلت إلى الهند الساعة ١٢ مساءً، كم مدة الرحلة؟

أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦

سؤال 19

تشارك معلم واحد وثلاثة طلاب في شراء هدية لمدير المدرسة، فدفع المعلم $\frac{١}{٢}$ قيمة الهدية، ودفع الطلاب الثلاثة بالتساوي باقي ثمن الهدية، ما الكسر الذي يمثل المبلغ الذي دفعه الطالب الواحد من ثمن الهدية؟

أ $\frac{٣}{٢}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٦}$

**سؤال 20** السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

| عدد المخالفات | ٢٠ سنة فأقل | أكبر من ٢٠ سنة |
|---|---|---|
| ١ | ٤ | ٦ |
| ٢ | ٦ | ٤ |
| ٣ | ٨ | ٢ |

النسبة المئوية لعدد السائقين في العينة والذين حصلوا على ٣ مخالفات تساوي:

أ) $6\frac{2}{3}$٪

ب) ٢٠٪

ج) $33\frac{1}{3}$٪

د) ٨٠٪

**سؤال 21** السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

| عدد المخالفات | ٢٠ سنة فأقل | أكبر من ٢٠ سنة |
|---|---|---|
| ١ | ٤ | ٦ |
| ٢ | ٦ | ٤ |
| ٣ | ٨ | ٢ |

ما إجمالي عدد المخالفات المرورية؟

أ ٤٠

ب ٤٤

ج ٥٠

د ٦٠

**سؤال 22** السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

| عدد المخالفات | ٢٠ سنة فأقل | أكبر من ٢٠ سنة |
| --- | --- | --- |
| ١ | ٤ | ٦ |
| ٢ | ٦ | ٤ |
| ٣ | ٨ | ٢ |

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

ما متوسط عدد المخالفات للسائق الواحد؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

## سؤال 23

تصدر تونس ٣٠٠ ألف كيلوجرام من مادة ما، وتستورد أمريكا منها ٢٢٥ ألف كيلوجرام ، ما النسبة المئوية لما تستورده أمريكا؟

أ ٪٧٠

ب ٪٧٥

ج ٪٨٠

د ٪٨٥

## سؤال 24

إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي + ٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠٠ ريال ، كم المبلغ مع بدر؟

أ ٣٢٠٠

ب ٣٤٠٠

ج ٣٥٠٠

د ٣٦٠٠

**سؤال 25**

خمسة صناديق الصندوق الأول به خاتم يزن ١٠ جرام ، الصندوق الثاني به خاتمين يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الثالث به ٣ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الرابع به ٤ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الخامس به ٥ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، ما وزن الخواتم جميعا؟

أ ١٥٠

ب ١٠٠

ج ٩٠

د ٨٠